iRobot®

ロボット掃除機
アイロボット ルンバ

あなたの代わりに。
あなた以上に。
ロボットが掃除します。

ルンバ700シリーズ

アイ・アダプト
高速応答プロセス「iAdapt™」搭載

ルンバに替える。

欲しかった時間+キレイな空間=ルンバ。

家事に仕事に追われる毎日。

やることが多すぎて、やりたいことがなかなかできない。

たとえば、家族との会話や、友達同士のお出かけ、自分だけの趣味の時間…

そんなあなたに。ポンとボタンを押すだけではじまるルンバのある暮らし。

面倒なお掃除をルンバに任せることで、暮らしをもっと楽しく変えてみませんか。

ルンバに替えれば、欲しかった時間とキレイな空間、その両方がかないます。

さぁ、お掃除はルンバに任せて、明日からは何をしますか。

ルンバ 760

ルンバ 770

ルンバ 780

アイ・アダプト

高速応答プロセス「iAdapt™」搭載

暮らしが変わる。

任せられる掃除力。
ルンバ700シリーズ、新登場。

それは、ボタンひとつではじまる、かしこくて、丁寧なお掃除です。
ルンバに搭載されている「高速応答プロセスiAdapt™（アイ・アダプト）」は、
世界的なロボットメーカーである米国アイロボット社が開発した最先端のロボットテクノロジー。
ボタンを押すだけで、あとは勝手に部屋中くまなくお掃除。
「人工知能AWARE®（アウェア）」が、お部屋の状況を瞬時に判断し、最適なお掃除を選択・実行します。
その高い清掃力は、ゴミや髪の毛はもちろん、人の目には見えない細かなハウスダストまでしっかり除去。
しかも掃除が完了したら自分で充電。つまり、これからのお掃除はすべてルンバにお任せ。
あなただけの自由な時間がはじまります。

かしこく。くまなく。丁寧に。
それが、「任せられる掃除力」です。

考えながら掃除する、ルンバだけのテクノロジー

New 新機能

高速応答プロセス iAdapt™（アイ・アダプト）

部屋のあらゆる状況に合わせて、自ら考え、行動するために、アイロボット社が開発した最先端のロボットテクノロジー。
高度な状況判断と、理想的な清掃動作を同時に実現。<考えながら掃除する>ルンバだけのテクノロジーです。

※イメージ図です。

毎秒60回以上も考える、ルンバの頭脳

人工知能 AWARE®（アウェア）

部屋の形状、広さ、汚れ具合など、数十にもおよぶ各種センサーが収集した情報を瞬時に分析するルンバの頭脳「人工知能AWARE®（アウェア）」。毎秒60回以上もの状況判断を繰り返し、40以上もの行動パターンから最も適した動作を選択・実行します。

高速応答プロセス iAdapt™（アイ・アダプト）

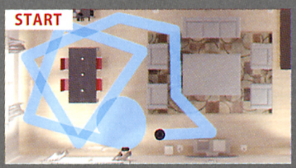
Sensing! 調べる	数十のセンサーで部屋の情報を詳しく収集
Thinking! 考える	「人工知能AWARE®（アウェア）」が毎秒60回以上の状況判断
Cleaning! 掃除する	40以上の行動パターンから最適な動作を選択・実行

人には真似のできない、丁寧なお掃除

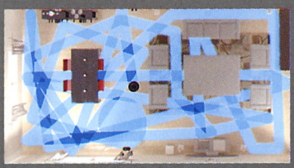
同じところを平均4回。さまざまな角度で、くまなくキレイに。

人がするお掃除は、見える範囲に1方向から掃除機をかけるだけ。何度も何度もお掃除するのは困難です。ルンバは同じポイントを平均4回、それもさまざまな角度から走行するので、お部屋を隅々まで「丁寧に」キレイにすることができるのです。

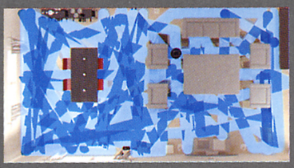
■ルンバの動きと稼働範囲のイメージ　※ルンバが複数回通ったところは、濃い青色へと変化しています。



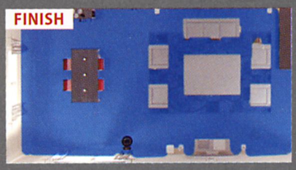
ボタンひとつで自動清掃開始



お部屋の形状や広さ、汚れ具合を自ら判断



部屋中くまなく、何度も丁寧にお掃除



キレイになったらホームベースへ戻ります

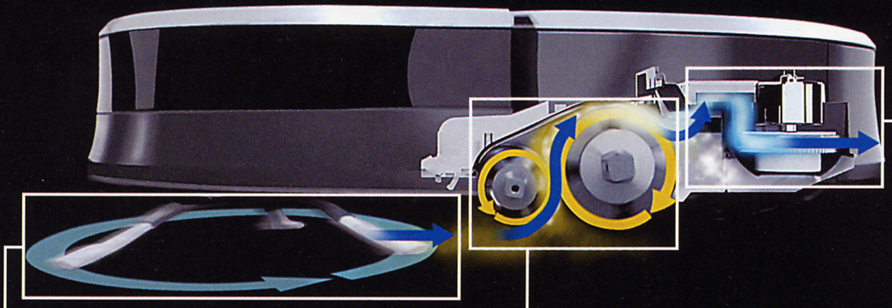
どれだけ吸引力のある掃除機でも、あなたの代わりに掃除をしてはくれません。
重たい掃除機を引きずりまわすのは、結局いつも人間の仕事だったのです。
ロボット掃除機 ルンバなら、ボタンを押すだけで、部屋中くまなく、丁寧にお掃除。
人が行うお掃除では取り切れなかったカーペット奥の微細なゴミやダニまで、しっかりキレイにしてくれます。
高度な知能、人には真似できない丁寧さ、自律性、快適さ、吸引力、
それらすべての総合力が、これからのお掃除の基準、ルンバならではの「掃除力」なのです。

New 新機能

ルンバ独自の清掃システム

NEW 3段階クリーニングシステム

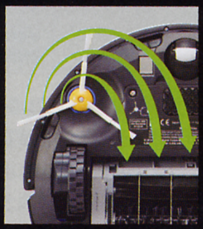
1回の走行で3つの作業「かきだす・かきこみながら・吸いとる」。手の届きにくいところも、
ホコリがたまりやすいところも。ルンバ独自の清掃システムなら、部屋中しっかりキレイに、気持ちよく。



※イメージ図です。

1 かきだす

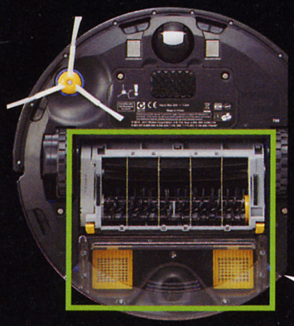
エッジクリーニングブラシ



側面から飛びだしたブラシが壁際などの取りにくいゴミを前方にかきだします。円型ボディでも隅々までキレイにします。

2 かきこみながら

デュアルパワーブラシ／角度自動調節機能付



カーペットにはメインブラシ、フローリングにはフレキシブルブラシを主に使用。また、デュアルパワーブラシは、接触面の角度を床材に応じて自動的に変化させ、床面のほとんどのゴミをかきこみます。

3 吸いとる

エアロバキュ・ダスト容器

デュアルパワーブラシがかきこんだゴミをパワフルにダイレクト吸引。微細なホコリやダニの死がいまでも残さずに吸いとります。

New 新機能

ルンバの吸引システム

エアロバキュ

"かきこみながら吸いとる"から、しっかり吸引。

New 新機能

微細なホコリも見逃さない

ダブルゴミセンサー ※770、780のみ

従来のピエゾセンサーに加えて、高感度なヒカリセンサーも搭載。ダブルのゴミセンサーが、髪の毛や綿ボコリなど軽い細かなゴミも見逃しません。

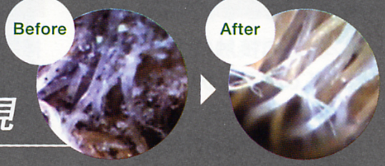
New 新機能

排気までクリーンに

ダストカットフィルター

0.3ミクロンサイズの微細なゴミを99%以上除去するダストカットフィルターを、ダスト容器に内蔵。排気もクリーンに保ちます。

高い掃除力で ゴミ除去率 99.1%※を実現



ルンバでお掃除したカーペットのマイクロスコープ写真

カーペットの中に入りこんだ細かいホコリやハウスダストもこんなにキレイに。

※株式会社コスモス・コーポレイション調べ　測定条件：約22m²の一般的なLDKに模擬ゴミ22gを均等散布。動作ボタン→ホームベース帰還を1測定とする。

どんな住環境もお任せ。
ルンバの優れた機能。

■ここまでキレイ！

壁際のゴミも

センサーが壁との距離を測り、最適なポジションで走行。側面のエッジクリーニングブラシが壁際のゴミをかきだして掃除します。

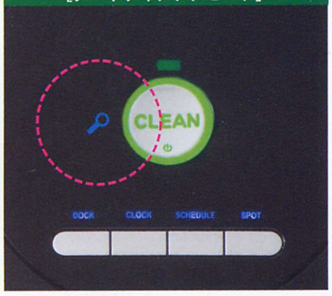
テーブルの脚まわりも

普通の掃除機ではお掃除しにくいテーブルの脚まわりもエッジクリーニングブラシがくるくると回って掃除します。

ベッドやソファの下も

幅約40cm、高さ10cm以上の隙間があれば、ベッドやソファの下にも入りこんでキレイにします。

ゴミの多い場所は入念に
［ダートディテクトモード］



ゴミや汚れが多い場所を、センサーが感知。キレイになったと判断するまで、前後ブラッシングの動きで集中的に清掃します。

■こんなところもOK！

段差も乗り越える

約2cmまでの段差なら乗り越えるので、ラグの段差や敷居も止まることなく乗り越えます。

家具へのショックも最小限
［ソフトタッチバンパー機能］

センサーが壁や家具などを感知すると、自動的に速度を緩めます。また、バンパー部分にはゴム状のソフト素材を使用。接触のショックを和らげ、壁や家具へのダメージを最小限に抑えます。

コードのからまり防止
［からまり防止機能］

電化製品のコードやラグのフリンジなどにからまると、異常を感知してブラシを逆回転。自動的にからまりを防ぎます。

広いお部屋も隅々まで

大きなお部屋の掃除もルンバにお任せ。1回のボタン操作で隅々まで丁寧にお掃除します。（通常清掃時 最大25畳）

※部屋の形状や家具の配置により異なります。

段差を感知して回避

走行中、進行方向の段差を感知し、ルートを変更して落下を回避します※。

畳やカーペットもOK

床面とブラシの接触角度を、床の素材に応じて最適な状態に自動で調整。フローリングはもちろん、畳やカーペットの部屋でも使用できます。

自分で戻って充電

掃除完了、またはバッテリー残量が少なくなると、自動的にホームベース（充電コネクター）へ。充電を開始し、次の掃除に備えます。

ボタンひとつで簡単操作

ルンバはボタンひとつ押すだけで、お掃除スタート。シンプル操作だから、どなたにもお使いいただけます。

※お手入れ不足の状態や特殊な環境下では段差センサーが稼働しない可能性があります。階段など落下に注意が必要な場合は必ずバーチャルウォールをお使いください。

人がするお掃除の場合には、ついつい手を抜いてしまいがちなベッドやソファの下や奥、
イスやテーブルなどの脚まわり、壁際などの隅っこも、ルンバなら隅々までくまなくお掃除してくれます。
優れたセンサー機能と機動力で、カーペットやラグの段差もらくらく乗り越え、家具や物が多いお部屋では
得意の小回りをきかせ、ゴミの量まで感知して「キレイ」のためのかしこい機能をフル稼働。
さまざまな住環境でここまでできるから、任せられる、そして任せたくなる「掃除力」。それがルンバの魅力です。

■さらにこんな使い方も！

掃除エリアを自由に設定［バーチャルウォール（仮想壁）機能］

※赤いラインはイメージです。

※赤いラインはイメージです。

【ご使用方法】
壁を作りたい場所の端に設置します。ルンバが走行する床か、同じ高さの場所に設置し、見えない壁を伸ばす方向に、バーチャルウォール発光部を向けます。

【こんなときに便利です】
- 階段など落下に注意が必要な場合
- 花瓶などの割れ物がある場合
- ペットの水飲み場がある場合
- 玄関に段差がない場合
- お料理中の足元に近づいてほしくない場合　など

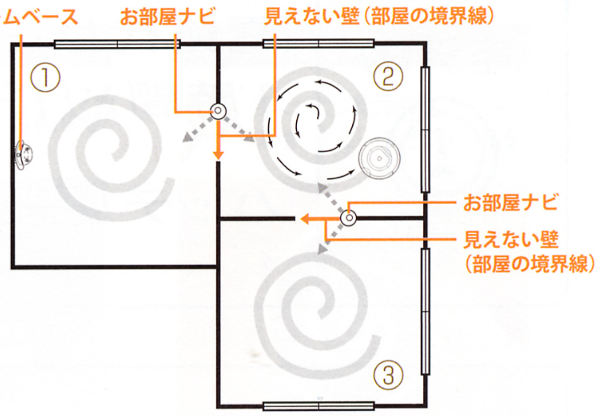
付属品の［バーチャルウォール］や［お部屋ナビ］を使えば、センサーが見えない壁を感知し、指定された場所以外には立ち入りません。

複数のお部屋を順番にお掃除［ライトハウス機能］※780のみ

※赤いラインはイメージです。

付属品の［お部屋ナビ］を使えば、連続した複数の部屋を順番にお掃除。掃除完了または25分経過すると、次の部屋の掃除へと向かいます。（780のみ）

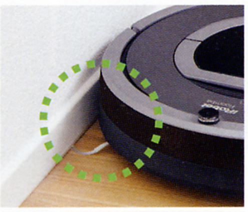
【お部屋ナビを使った清掃の流れ】
［1］部屋①で清掃を開始します。
（最長25分間）
［2］部屋②へ移動し、清掃を続けます。
（最長25分間）
［3］部屋③へ移動し、清掃を続けます。
（最長25分間）
［4］部屋②、部屋①の順に移動し、ホームベースに戻ります。



よくあるご質問

Q ルンバは丸いけど、部屋の壁際は掃除できますか？

ルンバ本体から飛びだしたエッジクリーニングブラシが回転し、壁際などホコリのたまりやすいところにしっかりフィット。ゴミやホコリを素早くかきだして掃除することができます。



Q 部屋に家具や物が多いのですが、ルンバでお掃除できますか？

ルンバは障害物を感知すると自動で減速するので、壁や家具を傷つける心配もありません。コードやラグのフリンジなどがある場所も、からまり防止機能があるから安心。さまざまなお部屋でお使いいただけます。

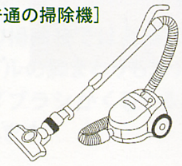
使う人にやさしく。地球にやさしく。

ルンバは、うれしいエコ設計。

省エネ

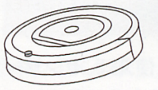
ルンバの消費電力は、一般掃除機の約20分の1※

[普通の掃除機]



消費電力 約1/20※

[ルンバ]



充電バッテリーで稼働

節電にも◎

※消費電力1000Wの掃除機との比較。

経済的

電気代は、1時間約1円だから経済的。

バッテリー寿命が約1.5倍※長持ち。

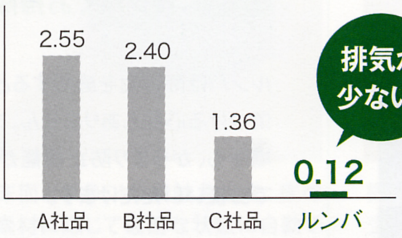
※従来品（527、537、577）との比較。

クリーン

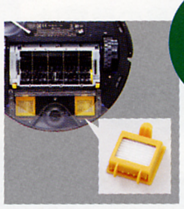
排気が少ないから、小さなお子さまにも安心。

せっかくキレイに掃除しても、排気が多いとホコリを再び巻きあげることになりかねません。
ルンバは、排気を最小限に抑制。しかもクリーン。

他社の掃除機との排気量比較（m³／分）



排気が少ない!



排気がキレイ!

ダスト容器に0.3ミクロンサイズの微細塵まで捕まえるダストカットフィルターを内蔵。だからクリーンな排気が実現。

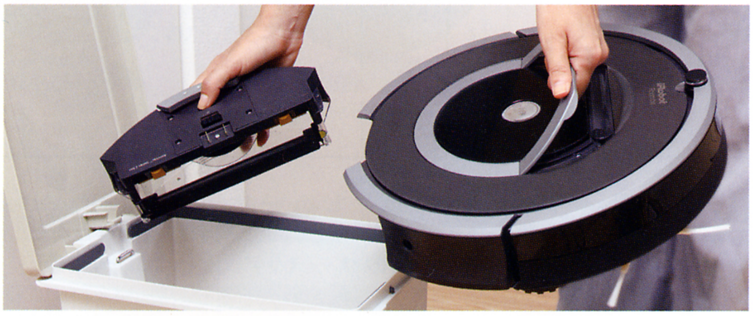
※一般掃除機A、B、C社品は2011年5月時点の一般市販品を使用。
※一般掃除機A、B、C社品の排気量は株式会社コスモス・コーポレイション調べ。排気量が最大となる動作モードで計測。
※ルンバの排気量は自社調べ。

やはり気になるのは、
「電気代、排気、ゴミ捨て、お手入れ」の問題。
ルンバは、そんなところでも使う人の気持ちになって、
真剣に考えています。

使い勝手を考えて、さらに便利に。

簡単お手入れ

シンプル構造のダスト容器だから、ゴミ捨て簡単



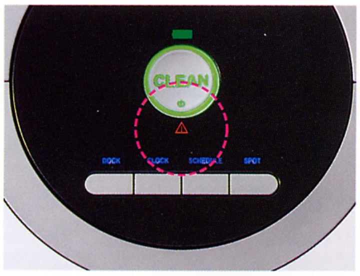
従来２層だったダスト容器を１層に。
手を汚さずに、簡単にゴミが捨てられます。紙パックも不要で、エコロジー。

ブラシのらくらくお手入れ

お手入れリングとお手入れカッターを同梱。ブラシにからまったゴミや髪の毛を簡単に取り除けます。

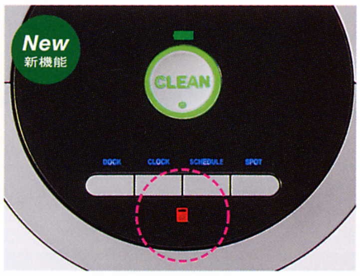
便利なお知らせ機能

安心の日本語エラーメッセージ



トラブル発生時に、対処方法をルンバが日本語で教えてくれます。（16ヵ国語選択可能）

ダスト容器が満タンになると、ランプでお知らせ［ゴミフルサイン］



ダスト容器がいっぱいになるとランプが点灯します。ご使用の際は、ランプが点灯する前に捨てるようにしてください。（770、780のみ）

部分掃除もOK

ちょっとした汚れは、スポットモードで集中清掃

SPOT（スポット）ボタンを押した場所から、直径約１mの範囲だけを掃除します。

操作もらくらく

軽く触れるだけで操作できるタッチパネル（780のみ）

決まった時間にお掃除スタート［スケジュール機能］

生活リズムに合わせて、稼働開始時間を曜日単位、1日1回、15分刻みでセット。ボタンを押すことなく、自動でお掃除を開始できます。

リモナビ（リモコン）での操作も可能です

これが、ロボット掃除機。
ルンバ700シリーズです。

iRobot Roomba
ロボット掃除機 ルンバ

ベーシックモデル 760	スタンダードモデル 770	ハイグレードモデル 780

		760	770	780
基本性能	人工知能AWARE®(アウェア)	●	●	●
	NEW3段階クリーニングシステム	●	●	●
	自動充電機能	●	●	●
	ソフトタッチバンパー機能	●	●	●
	からまり防止機能	●	●	●
	エラーメッセージ機能	●	●	●
	スケジュール機能	●	●	●
	リモナビ(リモコン)	●	●	●
主な機能	ゴミセンサー	●	●(ダブル)	●(ダブル)
	ゴミフルサイン		●	●
	バーチャルウォール機能	●	●	●
	ライトハウス機能			●
	インターフェイス	ボタン	ボタン	タッチパネル
交換用メンテナンス品(付属品)	ダストカットフィルター(2セット)	●	●	●
	エッジクリーニングブラシ			●
	メインブラシ			●
	フレキシブルブラシ			●
セット内容		 ルンバ本体・ホームベース・バッテリー(内蔵)・ACアダプター・オートバーチャルウォール×2・ダストカットフィルター×2セット・お手入れリング・お手入れカッター・リモナビ(リモコン)	 ルンバ本体・ホームベース・バッテリー(内蔵)・ACアダプター・オートバーチャルウォール×2・ダストカットフィルター×2セット・お手入れリング・お手入れカッター・リモナビ(リモコン)	 ルンバ本体・ホームベース・バッテリー(内蔵)・ACアダプター・お部屋ナビ×2・ダストカットフィルター×2セット・交換用メインブラシ・交換用フレキシブルブラシ・エッジクリーニングブラシ・お手入れリング・お手入れカッター・リモナビ(リモコン)

わたしたちが作るロボットは、人間を自由にするロボットです。

わたしたちが作るロボットは、
日本のみなさんが思い描いたロボットではありません。

二足歩行をすることも、会話をすることもできません。

しかし、たとえば紛争地帯での地雷除去や、広く深い海洋の調査など、
多くの危険を伴う作業を、人間の代わりに引き受けることができます。

ロボット掃除機「ルンバ」も、そのひとつ。
人間の代わりに働き、人間を自由にする。
それが、わたしたちのロボットです。

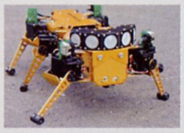
アイロボット社CEO
コリン・アングル

■アメリカを代表するロボットメーカー「アイロボット社」

アイロボット社は、マサチューセッツ工科大学で最先端の人工知能を研究していた科学者3人、ロドニー・ブルックス、ヘレン・グレイナー、そして現CEOコリン・アングルにより1990年に設立されたロボット専業メーカー。「"Dull,Dirty,Dangerous（退屈、不衛生、危険）"な仕事から人々を解放する」という理念のもとに、これまでに数多くのロボットを開発。その高い技術力は、人命救助や、海洋探査、ピラミッドの発掘調査など、アメリカの国家プロジェクトをはじめ世界中で役立っています。そして日本でも。人が立ち入ることのできない危険な場所への潜入調査を任せられた「パックボット」など、アイロボット社のロボットが活躍しています。

■世界的な大ヒット商品となった「ルンバ」

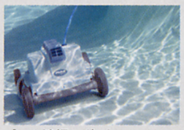
そんなアイロボット社が、その技術力を駆使して開発した家庭用のロボットが「ルンバ」です。2002年の発売以来、世界50カ国以上、500万を超える家庭で愛用される大ヒット商品となりました。
次は、あなたも実感してみませんか。ルンバのある自由な毎日を。



地球外探査ロボット
「ジンギス」（1991年）

多目的作業用ロボット
「パックボット」（2001年）

初代「ルンバ」（2002年）



プール清掃ロボット
「ヴェロ」（2007年）

ご購入後も安心。日本仕様正規品ならではのアイロボットオフィシャルサポート

使い方が分からない、大切なルンバの調子がおかしい…。そんな「万が一」や「もしも」のときでも、日本仕様正規品のルンバなら安心です。十分な知識を持った専門のスタッフが、充実したサポート内容で丁寧にご対応いたします。

コールセンター

本当にキレイになる？使い方が分からない、故障なのかしら？など、お客様の些細な疑問でも、迅速に丁寧に対応いたします。

テクニカルサポート

技術研修を修了した専門スタッフが修理・メンテナンスなどの対応をしております。また、アイロボット社と常に情報を共有しており、最新情報をもとに対応をしております。

1年間保証

購入日より1年以内に故障した場合は、無償で修理対応いたします。
※お客様の故意・過失などは保証対象外となります。

⚠ 並行輸入品など海外仕様製品にはご注意ください。 海外仕様製品については、弊社では修理などを行うことができません。

[ロボット掃除機 ルンバ700シリーズ仕様]

製品名	ルンバ 760	ルンバ 770	ルンバ 780
品番	76006	77006	78006
JANコード	0885155001320	0885155001672	0885155001696
製造元	アイロボット社(アメリカ・マサチューセッツ州)		
電源方式	充電式ニッケル水素電池(充電時間:約3時間)		
電源	入力:AC100V 50/60Hz		
稼働時間	通常清掃時/最大60分 バッテリー稼働可能時間/最大90分〜120分※ ※最大稼働時間は、お部屋の形状や床の状態、バッテリーの状態などにより異なります。	通常清掃時/最大60分 バッテリー稼働可能時間/最大90分〜120分※ ※最大稼働時間は、お部屋の形状や床の状態、バッテリーの状態などにより異なります。	通常清掃時/最大60分 (お部屋ナビ×2 ライトハウス機能使用時/最大75分) バッテリー稼働可能時間/最大90分〜120分※ ※最大稼働時間は、お部屋の形状や床の状態、バッテリーの状態などにより異なります。
稼働面積	CLEAN(通常清掃)モード使用時/最大25畳 ※最大稼働面積は、お部屋の形状や床の状態、バッテリーの状態などにより異なります。		
製品寸法	最大幅353mm×高さ92mm		
製品重量	約3.85kg(バッテリー含む)		
集じん方式	ダストビン式(紙パック不要)		

[消耗品(別売)]

※ルンバ・ディスカバリー、スケジューラー、500シリーズ用の消耗品・オプションもお取り扱いしております。下記以外の消耗品については、アイロボットサービスセンターへお問い合わせください。

700シリーズ専用 ダストカットフィルター(2セット)

交換時期の目安は3〜4ヶ月です。表面にゴミが付着して斑点ができたり、吸引力が弱まったりしたときに交換してください。

¥3,150(税込)

品番:21928
JANコード:0885155002204

700・500シリーズ共通 バッテリー

交換時期の目安は約1年半※です。稼働時間が著しく短くなったときに交換してください。
※700シリーズ使用時。

¥10,500(税込)

品番:80501
JANコード:0853816805013

700・500シリーズ共通 エッジクリーニングブラシ

ブラシが摩耗したとき、破損したときに交換してください。

¥2,100(税込)

品番:08158
JANコード:0853816081585

[ご使用にあたってのご注意]

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

メンテナンスについてのご注意

- ●本製品は精密機器のため、取扱説明書に記載されている、日ごろのお手入れを必ず行ってください。専門技術者が分解点検やソフトウェアのアップデートなどを行うメーカーメンテナンス/1回¥7,000※(税+往復送料込)もご用意しております。お申込、お問い合わせは、アイロボットサービスセンターまでご連絡ください。※国内限定、一部地域・離諸島を除きます。
- ●およそ3〜4ヶ月を目安にフィルター(2セット ¥3,150 税込)の交換が必要です。
- ●およそ1年半を目安に充電式バッテリー(¥10,500 税込)の交換が必要です。バッテリーは使用せずに長期間放置すると自然放電のため劣化する場合がありますのでご注意ください。劣化防止のため、買い置きはされないようにお願いいたします。
- ●エッジクリーニングブラシ(¥2,100 税込)、メインブラシ(¥2,100 税込)、フレキシブルブラシ(¥2,100 税込)が摩耗したり、破損した場合は、交換が必要です。

ご使用環境についてのご注意

- ●濃い黒色の床面や壁または家具には、センサーが正常に反応しない場合があります。
- ●正常な動作のために、定期的に各種センサーを清掃してください。
- ●段差センサーの正常な作動の妨げになりますので、段差の直ぐ下に物などを置かないでください。
- ●お手入れ不足の状態や特殊な環境下では段差センサーが稼働しない可能性があります。階段など落下に注意が必要な場合は必ずバーチャルウォールをお使いください。
- ●ルンバが接触したことにより、白色や薄い色の壁や家具などに、まれに跡が残る場合があります。お取り扱いには十分ご注意ください。
- ●ルンバは裏面の3個のタイヤ(プラスチック1・ゴム2)によって走行するため、新築で濃色のフローリング床面や、ワックス塗りたてのフローリング床面、柔らかい木の材質のフローリング床面で使用した場合、まれに摩擦痕(ルンバの走行跡)が残ることがあります。お取り扱いには十分ご注意ください。
- ●本製品は一般家庭の室内専用です。濡れたフロアや水分に触れる場所でのご使用はできません。また、ペットの排泄物の吸引は故障の原因になりますのでご注意ください。
- ●幅40cm高さ10cm以下の場所は、ルンバが入れないため掃除ができません。
- ●高さ2cm以上の床の敷居や段差などは乗り越えることができません。
- ●稼働の妨げとなるため、使用前に床から衣類、紙くず、壊れやすいもの、電気等のコード類をかたづけてください。
- ●タイル、コンクリートの床や毛足の長いカーペットの上でのご使用はできません。
- ●複数のお部屋を一度に清掃する際や、ホームベースの前に十分なスペースがない場合は、ホームベースに戻れない場合があります。
- ●ご使用中は、小さなお子様やペットに十分注意し、作動中のルンバに衣類、髪の毛等、身体にブラシの駆動部が触れないようにしてください。
- ●タバコ、マッチの燃焼かす等、可燃物は吸いこまないようにしてください。
- ●歩行者がつまづいて転倒するおそれがあるため、置き場所やご使用の際は十分ご注意ください。

*本製品の故障またはその使用上生じたお客様の損害について当社はその責に任じません。

人工知能搭載「ロボット掃除機 ルンバ」は米国アイロボット社の製品です。類似品にご注意ください。

ご購入後1年間無料保証(以降は有償にて修理を承ります)

アイロボットサービスセンター 9:30〜17:30(GW・年末年始を除く)

0120-046-669

日本国内にサポートセンターを完備。専門技術者による修理、メンテナンスを行っています。

発売元 アイロボット日本総代理店 セールス・オンデマンド株式会社
〒162-0822 東京都新宿区下宮比町2-26 KDX飯田橋ビル3F

http://www.irobot-jp.com

このカタログの内容は、2012年3月現在のものです。仕様や外観は、予告なく変更される場合があります。製品写真は印刷物につき、実物とは色・柄等が若干異なる場合があります。
iRobot、アイロボット、Roomba、ルンバ、AWARE、バーチャルウォール、仮想壁 は、iRobot社の登録商標、ホームベース、iAdapt、エアロバキュ は、iRobot社の商標、お部屋ナビ、リモナビ は、セールス・オンデマンド株式会社の登録商標です。

SV124-0.1203-300